

Arbeitsheft zur Sprachförderung mit Naturwissenschaften

07. Juni 2016

Auf den Spuren von Forschern und Erfindern



Die Sammlung bietet Arbeitsaufträge zur Sprachförderung für Schülerinnen und Schüler. Grundschullehrkräfte, die damit arbeiten, brauchen kein besonderes naturwissenschaftliches Fachwissen.

„[Laternenmond und heiße Ohren](#)“ enthält Lebensgeschichten zeitgenössischer Forscher. Damit lernen Schüler Wissenschaftler nicht nur als Menschen kennen; sie haben auch die Chance, über Wissenschaft und Forschung nachzudenken. Beim Bearbeiten dieser Lebensgeschichten werden die Schüler angeregt:

- sich für die beschriebenen Themenbereiche zu interessieren
- lernen die Schüler Arbeitsweisen von Wissenschaftlern kennen
- denken die Schüler über die Lebensgeschichten der Forscher nach
- erhalten die Schüler Impulse, auch ihre eigene Biographie zu reflektieren und über die eigenen Begabungen nachzudenken.

Die Schüler erhalten Einblicke, wie sich das Interesse der vorgestellten Forscher für einen Forschungsbereich entwickelt hat und wie sie dann als Wissenschaftler Forschungsergebnisse erarbeitet haben. Dieses kann den Schülern helfen, Sachverhalte aus den beschriebenen naturwissenschaftlichen Themenbereichen noch besser zu verstehen.

www.science-on-stage.de

Das Projekt wurde gefördert von think ING., der Ingenieurinitiative des Arbeitgeberverbandes Gesamtmetall.

- [Mail](#)

- [Experimente](#)
- [Forschen](#)
- [Grundschularbeitsheft](#)
- [Naturwissenschaften](#)
- [Praxis](#)
- [Sprachförderung](#)